Extracto de observaciones meteorológicas hechas en el pueblo del Ubajay* distante 15 millas al S. 25.° O. de la Havana, y elevado 230. pies sobre el nivel del mar.

* Wajay de la Guia 1822 p. 48 — se nomme Gubajai ou Hubajai 5 lieues (Arango)

El thermómetro con que se han hecho estas observaciones es construido por Nairne sobre la escala de Farenheit, y ha estado colocado en una pieza abierta á todos vientos, pero á cubierto del sol y de la lluvia.

año 1795

| Meses | Temper. medio |
|---|---|
| Diciembre | gr. 66 |
| **1796** | |
| Enero | 65 |
| Febrero | 71 |
| Marzo | 71 |
| Abril | 74 |
| Mayo | 78½ |
| Junio | 80 |
| Julio | 82½ |
| Agosto | 83 |
| Septiembre | 81 |
| Octubre | 78 |
| Noviembre | 75 |
| Diciembre | 63 |
| | 901 |
| | 75,0 |

año 1797

| Meses | Temper. medio |
|---|---|
| Enero | gr. 64 |
| Febrero | 66 |
| Marzo | 64 |
| Abril | 68 |
| Mayo | 77 |
| Junio | 81 |
| Julio | 80 |
| Agosto | 84 |
| Septiembre | 81½ |
| Octubre | 75½ |
| Noviembre | 70 |
| Diciembre | 67½ |
| | 878 |
| | 73,2 |

(en cent)

moy. d.
1796, 97. 98
et 99

| | año 1798 | | año 1799 | |
|---|---|---|---|---|
| | Meses | Temperamento medio | Meses | Temperam. medio |
| | Enero | gr. 68 | Enero | gr. 61 |
| 64.5 | Febrero | 69 | Febrero | 63 |
| 67.2 | Marzo | $68\frac{1}{2}$ | Marzo | 64 |
| 66,9 | Abril | 70 | Abril | 68 |
| 70 | Mayo | 75 | Mayo | 76 |
| $76\frac{1}{2}$ | Junio | 83 | Junio | 85 |
| 82,2 | Julio | 85 | Julio | 87 |
| 83,6 | Agosto | 82 | Agosto | 84 |
| 83,2 | Septiembre | 80 | Septiembre | 76 |
| 79,5 | Octubre | $79\frac{1}{2}$ | Octubre | 73 |
| 76,2 | Noviembre | 71 | Noviembre | 61 |
| 69,2 | Diciembre | 60 | Diciembre | 59 |
| 62,3 | | ~~896~~ | | 857 |
| 73,4. | | 74,7 | | 71,4 F |

año 1800

Enero ...... 57

Febrero ...... 66

[illegible] Ant[illegible] teller [illegible] Jan.

Siguen observaciones hechas en la Havana en una pieza no mui ventilada.

| año 1800 | | | año 1801. |
|---|---|---|---|
| Marzo | 70 | 21,1 cent | Enero |
| Abril | 73 | 22,7 | |
| Mayo | 78 | 25,5 | |
| Junio | 86 | 30,6 | |
| Julio | 87 | 30,3 | |
| Agosto | 83 | 28,3 | |
| Septiembre | 79 | 26,1. | |
| Octubre | 80 | 26,6 | |
| Noviembre | 72 | 22,2 | |
| Diciembre | 75 | 23,8 | |
| | 78,3 | ~~657~~ | 25,6 cent |

le terme moyen est pris de 3 observations diurnes faites à 7h matin à midi et 10h du soir.

83

25,6,6

46
72
783

~~276.6~~
7
6

Mitt
Janu
Febru
Marz
aprile
May
Juny
Jully
augu
Septemb
octobe
novemb
Decemb

nach d
bis Jully:
ist bi Duen
Die mitt
Jahre 1801

171

Mittel aus 4 Jahren.

| | |
|---|---|
| Januar | 14.6 |
| februar .. | 15.6 |
| merz – | 15.5. |
| aprile . – | 16.9. |
| may. – | 19.8 |
| juny – | 22.3 |
| jully ... | 22.9. |
| august . – | 22.88. |
| september | 21.1 |
| october . – | 18.89. |
| november ... | 16.55. |
| december . | ..10.1 |
| | 217 \| 12 \| 18.01 Reaumur Mittlere Temperatur. |
| | 12 |
| | 97, |

nach der Curve zu langsam von Januar bis Aprile; zu schnell von Aprile bis Jully. Von dort bis September sollte sie etwas mehr abnehmen; dann ist bis December die abnahme ziemlich gleichförmig.

Die mittlere Temperatur 19.3 (vid: Barometervariat:) ist nur vom Jahre 1801 allein, und zu Havana selbst.

Auch

66. F
63.
67,5
60
59
315.5
63,1 F = 13,7 R

Je trouve par Ubajay

| | |
|---|---|
| 1796. | 75,0 |
| 97 | 73,2 |
| 98 | 74.2 |
| 99 | 71.4 |
| | 293,8 |
| | 73,4 F. |
| | = 18,4 R. |
| | = 23,0 cent |

19.3
21.1
24.7
65.1 | 21.7

27.8 / 28.6 / 28.4 / 84.8 | 28.3
54.2 | 18.0
24

65.1
21.7

19°3 R = 24°,2 cent
Ferrer trouve par 3 ans 25°6 C
Les obs. d'Ubajay donnerai encore ~~au dessus~~ par plutôt de 24°,2 C. mais la le décroiss. à cause de Havane la mer plus chaude que l'intér. des terres en été. Voyez Ferrer Con. d. t. 1817 p. 293 et mon Vol II p 61.

715.
23.8

599 | 199
29

En comparant les obs. d'Ubajay et celles de Ferrer à la Havane on voit que dans l'intérieur des terre pour que le sol monte beaucoup il fait plus froid.

Dec. Ubrado 17°C. Ferrer ~~22~~ 22,1.

848 | 28.2
24

(5

Ferr.

| | | |
|---|---|---|
| 18.0 Dec. – | ~~Dec~~ | 21,8 |
| 24.7 ~~Mar~~ – | ~~Mar~~ | 26.2 |
| Jan – | Mart | 28.5 |
| 28.2 Aout – | Nov. | 26.1 |
| 21.8 | | 102.6 |
| | | 25.7 |

2590 | 21,6
19
70

2599 | 21
~~19~~
167
2766 | 23,0
36

16,7
18.0
19.5
54.2
18.0

27.8
26.4
27.2
78.4
26.1

22.1
21.1
22.2
65.4
~~21.8~~ 21,8

28.4
28.5
28.8
85.7 28.6

~~28.9~~
26.7
28.1
78.5
~~22.8~~
26.2

~~22.6~~
917
229

715 | 23.8
11
25